



FAMILIENDATENBLATT LEDVANCE DOWNLIGHT LED

LED-Downlightleuchten



ANWENDUNGSGEBIETE

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Kompaktleuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Eingangsbereiche
- Shops

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Lichtausbeute
- Direkter Ersatz für Kompaktleuchtstofflampen-Downlights
- Bis zu 60 % Energieersparnis (im Vergleich zu Leuchten, die Kompaktleuchtstofflampen nutzen)
- Sehr homogenes Licht
- Funktionales Design
- Einfache Installation mit schnellem Anschluss
- Externer Treiber für erweiterte Flexibilität (kompatibel zu ausgewählten DALI-Treibern)

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Durchmesser des erforderlichen Deckenausschnitts: 150 mm oder 200 mm (versionsabhängig)
- Schutzart: IP20



TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Photometrische Daten					Lichttechnische Daten
	Betriebsart	Nennleistung	Nennspannung	Netzfrequenz	Netzleistungsfaktor λ	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Farbwiedergabeindex Ra	Standardabweichung des Farbabgleichs	Ausstrahlungswinkel
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	1310 lm	Warm White	>80	≤ 6 sdc	95,00 °
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	1360 lm	Cool White	>80	≤ 6 sdc	95,00 °
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	14,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	1360 lm	Cool Daylight	>80	≤ 6 sdc	95,00 °
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	2220 lm	Warm White	>80	≤ 6 sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	2340 lm	Cool White	>80	≤ 6 sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	25,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	2440 lm	Cool Daylight	>80	≤ 6 sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	3000 K	3150 lm	Warm White	>80	≤ 6 sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	4000 K	3325 lm	Cool White	>80	≤ 6 sdc	100,00 °
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)	35,00 W	220...240 V	50/60 Hz	>0,90	6500 K	3500 lm	Cool Daylight	>80	≤ 6 sdc	100,00 °

Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Farben & Materialien			Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Durchmesser	Höhe	Einbaudurchmesser	Material Korpus	Produktfarbe	Material Abdeckung	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer L70 bei 25 °C
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	160,0 mm	59,5 mm	150 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h

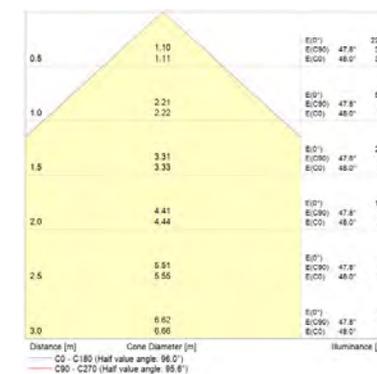
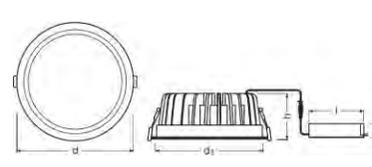
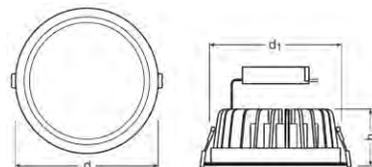
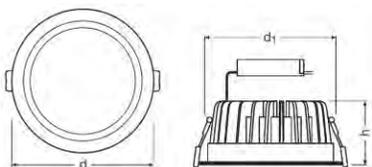
Produkt-Bezeichnung	Abmessungen & Gewicht			Farben & Materialien			Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
	Durchmesser	Höhe	Einbaudurchmesser	Material Korpus	Produktfarbe	Material Abdeckung	Umgebungstemperaturbereich	Lebensdauer L70 bei 25 °C
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...40 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	220,0 mm	67,0 mm	200 mm	Aluminium	Weiß	Polymethylmethacrylat (PMMA)	-20...45 °C	50000 h

Produkt-Bezeichnung				Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	
	Lebensdauer L80 bei 25 °C	Lebensdauer L90 bei 25 °C	Anzahl der Schaltzyklen	Empfohlene Kabelklemme	Empfohlenes Vorschaltgerät	Dimmbar	Anschlussart
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style F (EAN: 4052899325555)	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style F (EAN: 4052899325555)	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style F (EAN: 4052899325555)	OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899324879)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style B (EAN: 4052899077881)	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style B (EAN: 4052899077881)	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Nein	Klemme, 2-polig

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer L80 bei 25 °C	Lebensdauer L90 bei 25 °C	Anzahl der Schaltzyklen	Zusätzliche Produktdaten		Einsatzmöglichkeiten	
				Empfohlene Kabelklemme	Empfohlenes Vorschaltgerät	Dimmbar	Anschlussart
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style B (EAN: 4052899077881)	OTi DALI 25/220...240/700 LT2 (EAN: 4052899919457)	Nein	Klemme, 2-polig
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style B (EAN: 4052899077881)	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Nein	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style B (EAN: 4052899077881)	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Nein	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	40000 h	20000 h	100000	Style B (EAN: 4052899077881)	OTi DALI 35/220...240/1A0 LT2 (EAN: 4052899919440)	Nein	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Schutz-klasse	Schutzart	Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	Normen
DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	II	IP20	IK02	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

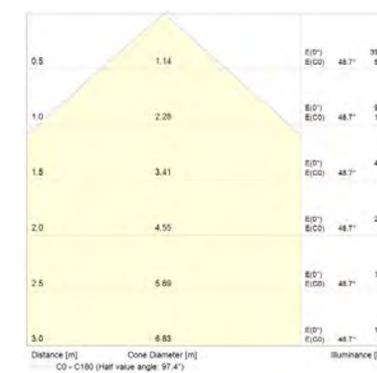
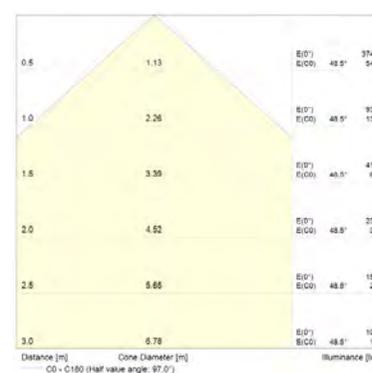
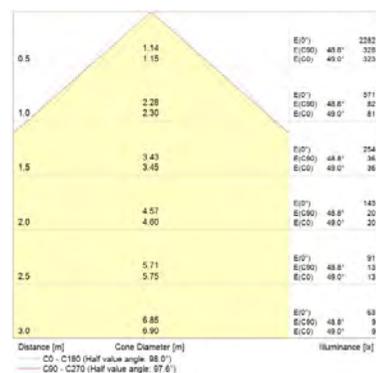
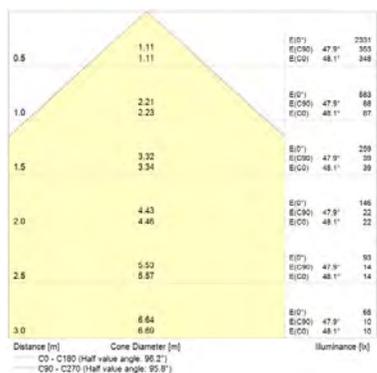


DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT,
DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT

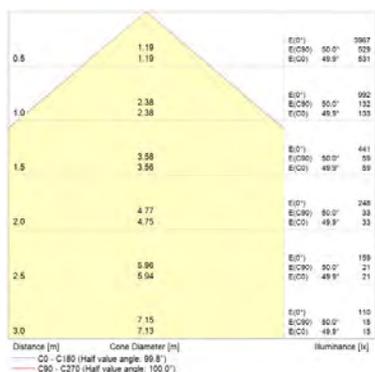


DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT

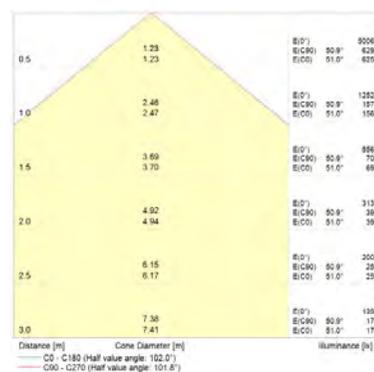
DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT

DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT

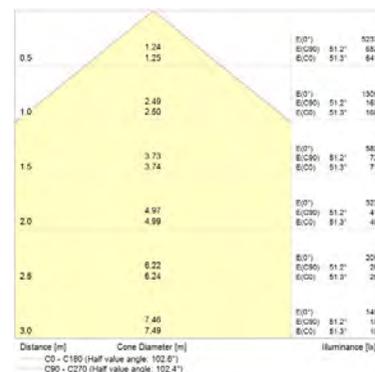
DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT



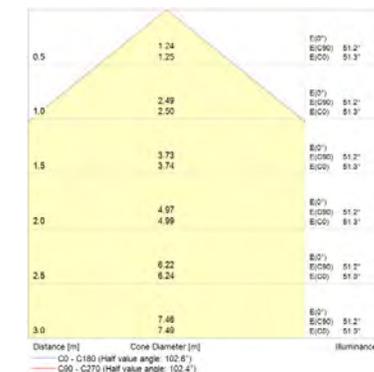
DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT



DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT



DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT



DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMANAGEMENT

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075000001	DOWNLIGHT LED 150 14 W 3000 K WT	Versandschachtel 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm ³	14181.00 g
4058075000025	DOWNLIGHT LED 150 14 W 4000 K WT	Versandschachtel 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm ³	14063.00 g
4058075000049	DOWNLIGHT LED 150 14 W 6500 K WT	Versandschachtel 18	545 mm x 370 mm x 345 mm	69.57 dm ³	14210.00 g
4058075000063	DOWNLIGHT LED 200 25 W 3000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11609.00 g
4058075000087	DOWNLIGHT LED 200 25 W 4000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11718.00 g

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075000100	DOWNLIGHT LED 200 25 W 6500 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11805.00 g
4058075016323	DOWNLIGHT LED 200 35 W 3000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11294.00 g
4058075016347	DOWNLIGHT LED 200 35 W 4000 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11435.00 g
4058075016361	DOWNLIGHT LED 200 35 W 6500 K WT	Versandschachtel 8	470 mm x 470 mm x 250 mm	55.23 dm ³	11434.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

▶ www.ledvance.de/garantie

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

MULTI-LITE GMBH ist offizieller deutscher Distributor
für OSRAM, Ledvance, PHILIPS, GE und SLI
Leuchtmittel und übernimmt als solcher Ihre
komplette Gewährleistungsabwicklung bei eventuellen
Leuchtmittelschäden oder Frühausfällen.

Sie haben Fragen zu dieser Lampe, oder zu einem passenden
Ersatzleuchtmittel?

Oder möchten eine herstellerunabhängige Leuchtmittelberatung?
Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mehr Infos unter:

Tel.: **+49 40 / 66 99 30 - 0**
Fax: **+49 40 / 66 99 30 - 99**

E-Mail: **hamburg@multi-lite.com**
Internet: **www.multi-lite.com**

MULTI-LITE Lichttechnik Handels GmbH
Geschäftsführer: Wolfgang Massow
Senefelder-Ring 61
21465 Reinbek bei Hamburg
Deutschland

**Wir führen fast jede
Speziallampe ...!
Sprechen Sie uns an.**